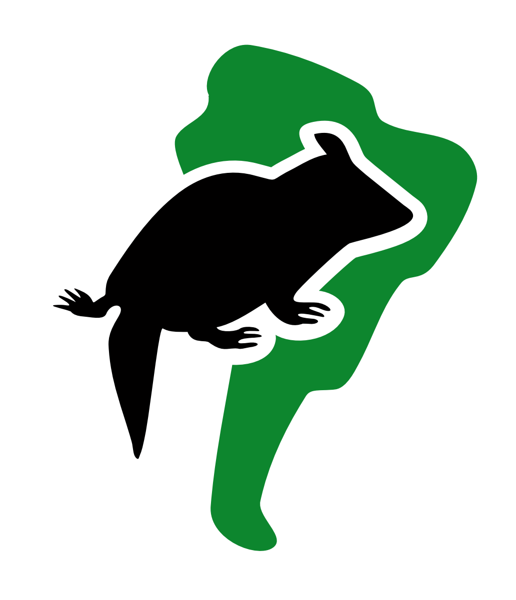


NOTAS SOBRE MAMÍFEROS SUDAMERICANOS

SAREM

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Versión on-line ISSN 2618-4788
http://doi.org/10.31687/saremNMS.20.0.28

NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS



Nuevo registro de yaguarundí *Herpailurus yagouaroundi* (Lacépède, 1809) (Mammalia: Carnivora: Felidae) en el extremo sur de Brasil

César M. Álvarez Pinna (1) y Laura Magallanes (1)

(1) Conservación de Especies Nativas del Uruguay (COENDU, Uruguay) [correspondencia: alvarezpinna@gmail.com]

RESUMEN
Se reporta un nuevo registro de *Herpailurus yagouaroundi* en Brasil, en base a un ejemplar muerto por un perro doméstico próximo a bosques del río Yaguarón, límite sur con Uruguay y de la distribución conocida para la especie en Brasil, indicando el potencial rol de estos bosques como corredores biológicos.

ABSTRACT
We report a new record of *Herpailurus yagouaroundi* based on a specimen killed by a domestic dog near gallery forests of the Yaguarón river, Brazil's southern limit with Uruguay, and to the species' known distribution range in Brazil, indicating the potential role of those forests as biological corridors.

Los félidos, pertenecientes al orden Carnivora, están representados por 45 especies a nivel global (Kitchener et al. 2017; Nascimento et al. 2020), de las cuales el 66% presenta alguna categoría de amenaza y/o poblaciones en descenso según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 5 En Peligro, 13 Vulnerables y 7 Casi Amenazadas) (IUCN 2020). Sudamérica cuenta con varias de estas especies: el yaguareté *Panthera onca*, el puma *Puma concolor*, el yaguarundí *Herpailurus yagouaroundi*, el ocelote *Leopardus pardalis*, el margay *L. wiedii*, el gato montés *L. geoffroyi*, el gato huiña *L. guigna*, el gato andino *L. jacobita*, los dos tirica *L. trigrinus* y *L. guttulus,* y el gato de pajonal *Leopardus colocola,* que según un estudio reciente podría ser un complejo de especies incluyendo a *L. pajeros, L. garleppi, L. braccatus y L. munoai* (Pereira & Aprile 2012; Nascimento et al. 2020). Todos estos félidos se encuentran amenazados por el impacto de la actividad humana, especialmente por la persecución como represalia ante eventos de depredación de animales domésticos (Hoogesteijn et al. 2016).

El yaguarundí, también conocido como gato moro, es un carnívoro perteneciente a la familia Felidae de tamaño pequeño, con un peso de entre 2 y 8 kg (de Oliveira 1994; Maffei et al. 2007; Pereira & Aprile 2012). Posee una distribución continua desde el sur de los Estados Unidos hasta el centro de la Argentina (de Oliveira 1998),

Recibido el 18 de mayo de 2020. Aceptado el 30 de julio de 2020. Editor asociado: Mauro Schiaffini.

ocupando un amplio espectro de hábitats de baja altitud (Giordano 2015). Es considerado un depredador generalista y oportunista, con preferencia hacia aves, reptiles y pequeños mamíferos (Pereira & Aprile 2012). La especie se encuentra clasificada como Preocupación Menor (LC) por la IUCN a nivel global (Caso et al. 2015), con tamaños poblacionales en descenso y bajas densidades, provocando que sea poco común o de difícil detección (Caso et al. 2015; Luengos Vidal et al. 2016; Espinosa et al. 2017). En Brasil, está catalogada Vulnerable (VU) a nivel nacional, al igual que en el estado de Rio Grande do Sul, mientras que en los estados de Paraná se considera con Datos insuficientes (DD) y en San Pablo Preocupación Menor (LC) (de Almeida et al. 2013).

El registro presentado en esta nota (32° 07' 50,3" S, 53° 43' 54,5" W), ubicado a metros del bosque ribereño del río Yaguarón, representa uno de los registros más australes y en los límites de la distribución conocida para el yaguarundí en Brasil (de Almeida et al. 2013; Espinosa et al. 2017). La localidad más cercana a este registro se encuentra al otro lado del río, en Uruguay (Paso Centurión, Cerro Largo) (Fig. 1).

Es importante destacar que, si bien la especie posee una distribución amplia que es la segunda mayor para un félido americano (superada únicamente por *Puma concolor*), es una especie muy poco estudiada (Luengos Vidal et al. 2016), incluso aspectos básicos de su biología son poco conocidas (Tofoli et al. 2009; Giordano 2015). El registro del presente trabajo corresponde a una hembra juvenil (Fig. 2), de pelaje gris oscuro, coloración más común para la especie (de Oliveira 1998). El ejemplar apareció muerto el día 8 de mayo de 2020, a pocos metros de una vivienda rural donde crían gallinas sin encierro, como es común en la zona. La presencia de aves de corral pudo haber incidido en el acercamiento del individuo a la propiedad, ya que es una especie que suele depredar sobre estas aves (de Oliveira 1998; Hoogesteijn et al. 2016).

Tras la comunicación del hallazgo, se procedió a la toma de registros fotográficos, mediciones y pesado del ejemplar, previo a su conservación para el posterior envío al Museo Nacional de Historia Natural del Uruguay (MNHN), donde actualmente se encuentra catalogado con el número de colección MNHN 8207. El ejemplar presentó un largo total de 83 cm (largo sin cola, 52 cm; cola, 31 cm) y un peso de 2,431 kg. Si bien en cuanto a las medidas de su cola y cuerpo el individuo se encuentra dentro del margen establecido por la bibliografía existente (de Oliveira 1994; Pereira & Aprile 2012), citando su cola entre 28 y 61 cm y su cuerpo entre 49 y 83 cm, sería un individuo de pequeño tamaño para el promedio de la especie, con un peso próximo al límite inferior registrado (de Oliveira 1994; Maffei et al. 2007; Pereira & Aprile 2012). En cuanto a sus proporciones corporales, las medidas coinciden en que la cola representa 2/3 del largo de su cuerpo (Mondolfi 1986).

Siendo el yaguarundí una especie rara, localmente amenazada y poco estudiada, toda nueva información sobre la especie suma al conocimiento y a su conservación. Los escasos registros en dicha región podrían deberse a la falta de esfuerzo de muestreo, o a cuestiones biológicas de baja detección y densidad, al encontrarse hacia uno de sus límites de distribución global (i.e., hacia el sur de Brasil). Para la frontera entre

Brasil y Uruguay y áreas circundantes, se dan condiciones de alta idoneidad ecológica para la especie (Espinosa et al. 2017). Considerando ello, la presencia de corredores boscosos acompañando cursos de agua, como el río Yaguarón y sus bosques asociados, podrían facilitar el desplazamiento de la especie tanto al sur de Brasil como hacia el nor-noreste del Uruguay, dando lugar a potenciales nuevos registros.

AGRADECIMIENTOS

Al propietario del establecimiento por la comunicación del hallazgo y a los dos revisores anónimos cuyos aportes enriquecieron la presente nota.

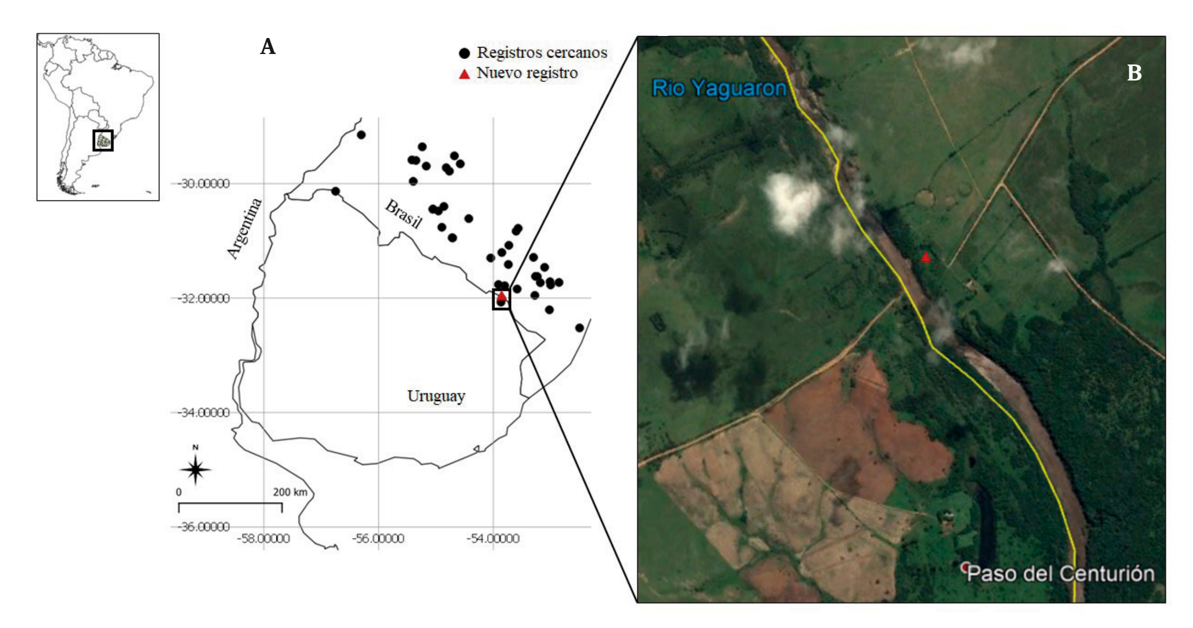


Figura 1. A) Ubicación del nuevo registro para el yaguarundí (*Herpailurus yagouaroundi*) -triángulo rojo- y localidades próximas -puntos negros-; B) Imagen satelital del nuevo registro, en la frontera entre Brasil y Uruguay (línea amarilla). Las localidades de registro fueron tomadas de Grattarola et al. (2016) y Espinosa et al. (2017).



Figura 2. Ejemplar de yaguarundí (*Herpailurus yagouaroundi*) atacado por perros cerca del río Yaguarón, República Oriental del Uruguay.

LITERATURA CITADA

Caso, A., T. de Oliveira, & S. V. Carvajal. 2015. *Herpailurus yagouaroundi*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015. e.T9948A50653167. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T9948A50653167.en>.

De Almeida, L. B., D. Queirolo, B. M. Beisiegel, & T. G. de Oliveira. 2013. Avaliação do status de conservação do gato-mourisco *Puma yagouaroundi* (É Geoffroyi Saint Hilaire, 1803) no Brasil. Biodiversidade Brasileira 3:99–106.

De Oliveira, T. G. 1994. Neotropical cats: ecology and conservation. Edufma, São Luis.

De Oliveira, T. G. 1998. *Herpailurus yagouaroundi*. Mammalian Species 576:1–6.

Espinosa, C. C. et al. 2017. Geographic distribution modeling of the margay (*Leopardus wiedii*) and jaguarundi (*Puma yagouaroundi*): a comparative assessment. Journal of Mammalogy 99:252–262.

Giordano, A. J. 2015. Ecology and status of the jaguarundi *Puma yagouaroundi*: a synthesis of existing knowledge. Mammal Review 46:30–43.

Grattarola, F. et al. 2016. Primer registro de yaguarundí (*Puma yagouaroundi*) (Mammalia: Carnivora: Felidae) en Uruguay con comentarios sobre monitoreo participativo. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay 25:85–91.

Hoogesteijn, A. L., C. A. López, R. Nuñez, O. Rosas-Rosas, & J. L. Febles. 2016. El jaguar y las comunidades rurales: uso de densidad humana y bovina para identificar zonas de conflicto a nivel nacional en México. Conflicto entre felinos y humanos en América Latina: Serie Fauna Silvestre Neotropical (C. Castaño-Uribe, C. Lasso, R. Hoogesteijn & E. Payán Garrido, eds.). Fundación Herencia Ambiental Caribe, Panthera, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá.

IUCN 2020. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-1. <https://www.iucnredlist.org>.

Kitchener, A. C. et al. 2017. A revised taxonomy of the Felidae. The final report of the Cat Classification Task Force of the IUCN/ SSC Cat Specialist Group. Cat News Special 11.

Luengos Vidal E., M. M. Guerisoli, N. Caruso, & M. Lucherini. 2016. Updating the distribution and population status of Jaguarundi, *Puma yagouaroundi* (É. Geoffroy, 1803) (Mammalia: Carnivora: Felidae), in the southernmost part of its distribution range. Check List 13:75–79.

Maffei, L., A. Noss, & C. Fiorello. 2007. The jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) in the Kaa-Iya del Gran Chaco National Park, Santa Cruz, Bolivia. Mastozoología Neotropical 14:263–266.

Mondolfi, E. 1986. Notes on the biology and status of the small wild cats in Venezuela. Cats of the world: biology, conservation, and management (S. D. Miller & D. D. Everett, eds.). National Wildlife Federation, Washington, District of Columbia.

Nascimento, F.O., J. Cheng, & A. Feijó. 2020. Taxonomic revision of the pampas cat *Leopardus colocola* complex (Carnivora: Felidae): an integrative approach. Zoological Journal of the Linnean Society zlaa043. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlaa043>

Pereira, J., & G. Aprile. 2012. Felinos de Sudamérica (Manuales de Campo). Londaiz Laborde Ediciones, Buenos Aires.

Tofoli C. F., F. Rohe, & E. Z. F. Setz. 2009. Jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) (Geoffroy, 1803) (Carnivora, Felidae) food habits in a mosaic of Atlantic Rainforest and eucalypt plantations of southeastern Brazil. Brazilian Journal of Biology 69:871–877.